Ir	ıde	ex.	of	CI	aiı	ns	

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/568,777

FRANK ET AL.

Examiner

Art Unit

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

Karuna P. Reddy

A	Appeal
0	Objected

1713

		<u> </u>	_				J		L	
_										
Cla	aim				- 1	Date	е			
Final	Original	6/26/07								
\vdash	1 2 3 4 5	1	\vdash		-	-	-	_	_	\vdash
	2	V	\vdash			t				
	3	j	-	\vdash	\vdash		┢		⊢	-
-	1	1	-	├				-	-	\vdash
	-		-	├	-	 	├	-	-	<u> </u>
<u> </u>	1 2	1	-	⊢		<u> </u>	 	_	<u> </u>	H
	6 7 8	7		<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	_	<u> </u>	
			_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	L
	8	1			<u> </u>			_		L
	9		_			L		<u> </u>	_	L
	9 10	1	<u>L</u>			_		$ldsymbol{ld}}}}}}$		
	11	-								
	12	-								
	13	-			Ī			I		
	14	1								
	15	-								
	16	1	Г							
	17	1				_				
	18	1	\vdash			-				
	19	-	_			 			┪	_
	20	-		\vdash	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	
	21		\vdash	\vdash		┢	┢	-	-	-
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	┢	\vdash	┢					\vdash	
-	23		 	1	_	\vdash		-	┢	
	24	H	├-	┢	-	┝	-	┝	-	_
	25		┝	-	-	 		\vdash	\vdash	
ļ	26	-		-	-	-	┢	\vdash	┢	_
1	27	┢	\vdash		-		┢╾		├	_
-	26 27 28 29	-	├	⊢	-	-	⊢	\vdash	├	_
\vdash	20		├	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	
-	30	-	_	_	_	-	_		 	-
	30		⊢	\vdash		⊢	⊢	\vdash	⊢	\vdash
-	31	_	_	-	_	⊢	<u> </u>			_
	31 32 33	 	 		├	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	33	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>
<u> </u>	34 35		-		├—	├	 	<u> </u>	 	<u> </u>
<u> </u>	35		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash
\vdash	36	1	_	├-	\vdash			-	 	_
	37	 		⊢	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	\vdash
<u></u>	38	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_		
<u></u>	39	<u> </u>	_	_	_	_	_		_	_
	40	\vdash	<u> </u>	┞	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>
	41	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		_	_
<u> </u>	42	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L		L	Щ
<u></u>	43		_	_	<u> </u>	_	_		_	
	44			_						
	45									
	46			\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_		_	
	47			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L.	Ш
	48	Ь.		\vdash	_	Щ	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	49	_		$oxed{oxed}$		_	L		L	

Claim Date E E D D D D D D D D D D D D D D D D D D	Ci	-im									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		i	⊢		-		Jan	-	_	_	т-
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Final	Original									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51									
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52									
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53									
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54		Ļ	<u> </u>					_	L
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	55	_	_	_		<u> </u>	_	_	_	L
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	56	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	L
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	5/		 	⊢	-	-			-	ŀ÷
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		50		\vdash	⊢	⊢	_			-	
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	60	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	 	⊢		\vdash
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61		 	\vdash	┝	\vdash	├	-	├─	├
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62	┢	_	_	┢	\vdash		-	⊢	\vdash
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63	\vdash			 				\vdash	H
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64	_		-	┢	 			\vdash	\vdash
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65		_	_	_	 				H
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66		_			T				Τ
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67									
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		68									_
71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		69									
71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		70									
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		71									
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u>L</u>	72									
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u></u>	73			_			_	_		
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		74		<u> </u>				_			L
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		75		_	-		_	<u> </u>	_	_	_
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		75		\vdash	⊢	_	_				_
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		70								-	_
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		70			├	-		-	_	_	_
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	-	80	-	┢	\vdash			-	_	-	_
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		81		-	-					_	Т
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		82	П						_	_	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		83									
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		84									
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		85									
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		86									
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		87			_						
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88	_		<u> </u>	_			_		_
91 92 93 94 95 96 97 98 99	ļ			<u> </u>	<u> </u>	_	_	\vdash		_	_
92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>			H	⊢			<u> </u>		_	-
93 94 95 96 97 98 99	-	91			<u> </u>	_		\vdash			
94 95 96 97 98 99		92	\vdash		\vdash			-		H	\vdash
95 96 97 98 99	-			-	-		\vdash				\vdash
96 97 98 99	-				-	-					
97 98 99					М		Н				\vdash
98 99		97					П				Г
99		98									
100		99									
		100			_						

Claim Date Image: Exp. Do Image: Im											
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 144 145 146 147 148 149	Claim					[Date	Э,			
103	Final										
103		101	ļ				Т				
103		102									
105		103									
106		104	_	L.,		L.,	_		_		Ш
107		105	<u> </u>		<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	Щ
109		100		H	-				-	_	Н
109		107		\vdash	-	-	-	_	_		Н
110		109	\vdash			$\overline{}$	\vdash		\vdash		Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		110						_	<u> </u>		Н
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112									
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	_	_			<u> </u>	L	_	<u> </u>	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ	<u> </u>	\vdash	Щ
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	<u> </u>	-	\vdash					<u> </u>	$\vdash \dashv$
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	_	_	H	_			_		\vdash
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149					-	-		-			Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	119			\vdash				\vdash		Н
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120			-				\vdash	<u> </u>	Н
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121					_			_	М
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 144 145 146 147 148		123									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 144 145 146 147 148		124	_		_	_					Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125								_	\dashv
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		120	-	-	-	_	-	_	_	_	\vdash
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		128					Н			-	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129					П				
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		130									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			_			_	\vdash				_
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136		-		_	-		_	_	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137		_			-		-	-	_
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			_								
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139					_				
142 143 144 145 146 147 148 149		140									
143 144 145 146 147 148 149											
144 145 146 147 148 149			_								
145 146 147 148 149									_		
146 147 148 149				-				-	-		
147 148 149			_	H					_		\vdash
148 149				\vdash	Н		\dashv				\dashv
149		148									
1450		149									
150		150									